

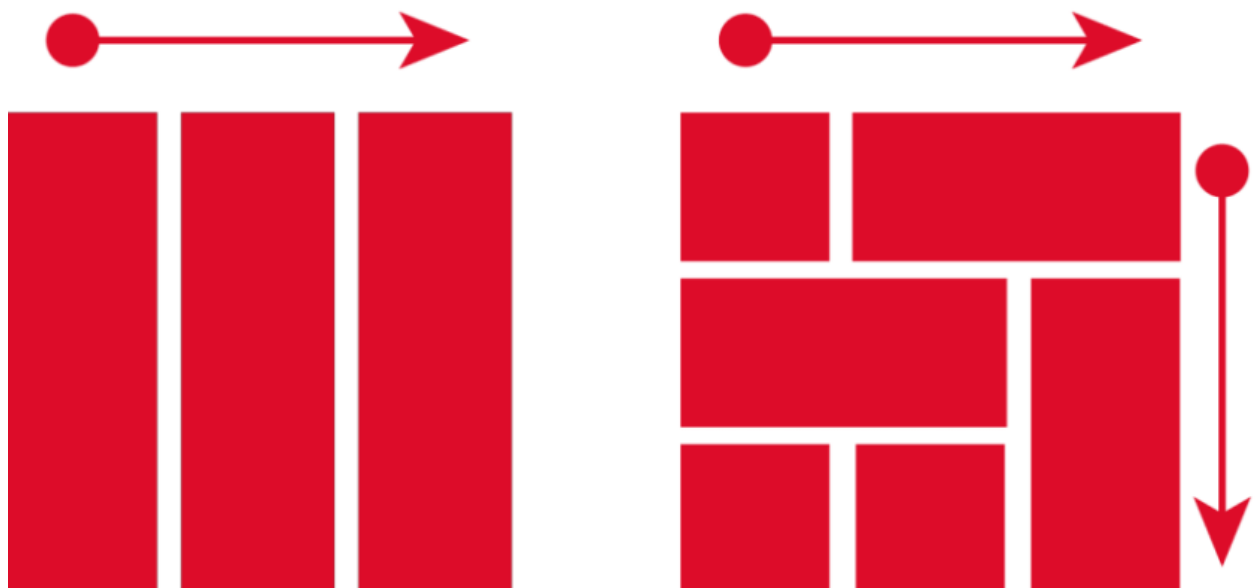
Jour 3 - HTML + CSS + Flex

La Révolution du Design Web

Le **HTML 5** a connu une évolution remarquable au fil des années, mais c'est surtout l'introduction de CSS **flexbox** et **grid** qui a transformé la façon dont les développeurs conçoivent et organisent les mises en page web. Avec l'avènement du flexbox et du grid, les développeurs ont gagné en **flexibilité** et en **puissance**.

Ces avancées ont apporté des **avantages considérables** aux développeurs web. Tout d'abord, elles ont **simplifié** le processus de création de mises en page, réduisant ainsi le besoin de recourir à des hacks ou à des solutions complexes.

Le **flexbox** et **grid** ont amélioré la cohérence du design, permettant aux développeurs de créer des mises en page harmonieuses et équilibrées. Ils ont également renforcé l'approche **mobile-first** en rendant la conception responsive plus facile à mettre en œuvre.



Job 1

Vous vous rendez compte que votre site personnel a beau être plus sexy avec du **CSS**, il n'utilise pas l'ensemble des nouvelles **balises HTML5**.

Avez-vous utilisé les balises **main**, **section**, **article**, **aside**, **header**, **nav**, **footer** ?

Avez-vous inclus de l'audio et de la vidéo (pas seulement depuis YouTube, mais également à l'aide des balises HTML prévues à cet effet) ? Si ce n'est pas le cas, c'est le moment de s'y mettre, si c'est le cas... vous ne l'avez surement pas fait assez.

Job 2

BloomPetals est une entreprise passionnée et créative spécialisée dans la confection de magnifiques bouquets floraux pour embellir vos événements spéciaux. Que ce soit un mariage, un anniversaire, une réception ou toute autre occasion festive.

L'équipe marketing de l'enseigne BloomPetals connaît l'importance d'être présent sur la toile, il a besoin que vous lui criiez des pages web, grâce à vos connaissances fraîchement acquises.

Il vous a mis à disposition une maquette pour la page d'accueil ainsi que des images, mais ne possède pas le temps de vous fournir les maquettes des autres pages.

BloomPetals

Proin quis tortor orci. [Etiam](#) at risus et justo dignissim congue. Donec congue lacinia dui, a porttitor lectus condimentum laoreet. Nunc eu ullamcorper orci. Quisque eget odio ac lectus vestibulum faucibus eget in metus. In pellentesque faucibus vestibulum. [Nunc eu ullamcorper orci.](#) Quisque egetNunc eu ullamcorper orci.

200 x 145

200 x 145

200 x 145

200 x 145

✔ Service 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Eos, possimus, a alias quisquam sunt enim quis qua neque totam ab dolorem perspiciatis recusandae quo laboriosam sint veritatis sit aperiam consequatur.

[read more »](#)

✔ Service 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Eos, possimus, a alias quisquam sunt enim quis qua neque totam ab dolorem perspiciatis recusandae quo laboriosam sint veritatis sit aperiam consequatur.

[read more »](#)

✔ Service 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Eos, possimus, a alias quisquam sunt enim quis qua neque totam ab dolorem perspiciatis recusandae quo laboriosam sint veritatis sit aperiam consequatur.

[read more »](#)

200 x 145

200 x 145

200 x 145

200 x 145

Maquette de la page d'accueil

[Images à disposition](#)

Job 3

Commencer par reproduire la page d'accueil. Celle-ci doit être nommée "**index.html**" et doit contenir l'ensemble des éléments contenu dans la maquette :

- Un en-tête de page contenant différents liens (entreprise, Réalisations et contact) permettant un accès aux autres pages.
- Un titre principal au nom de la société
- Une description de l'entreprise fournie [ici](#)
- Les trois services proposés par l'entreprise avec un titre et une description résumée.

Vous avez la liberté des choix de couleurs et des polices de caractères.

Job 4

Créez une page nommée "**entreprise.html**".

Celle-ci doit contenir au minimum les éléments suivants :

- Une description de l'équipe
- Des photos de l'équipe

La maquette de cette page n'est pas fournie, mais l'équipe marketing vous demande de faire preuve de créativité dans la conception de la page et pas hésiter à ajouter des éléments visuels attrayants et à jouer avec la mise en page. Cette page doit être à la fois informative et visuellement engageante pour les visiteurs.

Job 5

Créez une page contact nommée "**contact.html**".

Cette page doit avoir un **formulaire** permettant au futur client de pouvoir contacter l'entreprise.

Le formulaire doit permettre de récupérer les éléments suivants :

- Une **liste déroulante** permettant la sélection de sa civilité
- Le nom et prénom du client
- Son adresse postale
- Une check box permettant la validation des politiques de confidentialité de l'entreprise.
- Ainsi qu'un bouton de validation

Pour cet exercice, il est demandé de ne traiter uniquement la partie de front du projet.

Job 6

Créez la page des réalisations nommée "**realisations.html**".

Cette page doit avoir une mosaïque représentant les réalisations de l'entreprise, créé à l'aide de la technologie de votre choix (**flex** ou **grid**).



Exemple de mosaïque

Job 7

Maintenant que vous avez achevé la conception de toutes les pages du site, votre prochaine tâche consiste à rendre ces pages "**responsive**". Cela signifie que chaque page web doit être optimisée pour offrir une expérience utilisateur fluide et agréable sur une variété de tailles d'écrans.

Rendu

Les fichiers doivent être nommés "**index.html**", "**entreprise.html**", "**contact.html**", "**realisations.html**" et doivent être rendus sur GitHub sur <https://github.com/prenom-nom/bloomPetals>

Compétences visées

- Structurer une page HTML
 - Utiliser différentes balises HTML 5
 - Ajouter du style à une page grâce au CSS
 - Concevoir une page avec les modèles de boîte
-

Base de connaissances

- [Documentation officielle - HTML 5](#)
- [HTML 5 - Les nouveaux éléments à connaître](#)
- [Documentation officielle - CSS](#)
- [Propriétés CSS](#)
- [Le guide du Flexbox](#)
- [Le guide du Grid](#)